



### Код для заказа

**NMB5-12GM65-E2-V1**

### Характеристики

- 5 мм, монтаж заподлицо
- Активная поверхность - высококачественная сталь
- Увеличенный интервал переключений

### Принадлежности

V1-G-2M-PUR

V1-W-2M-PUR

AB-12

Монтажное приспособление

## Технические данные

### Общие данные

Функция переключателя		Нормально открытый (н.о.)
Вид выхода		PNP
Интервал переключений	$s_n$	5 мм
Монтаж		монтаж заподлицо (Требования: см. изображение ниже)
Выходная полярность		пост. ток
Гарантированный интервал переключений	$s_a$	0 ... 4,05 мм
Орган ручного управления		Ферромагнитные и не ферромагнитные объекты
Коэффициент восстановления $r_{d1}$		0,3
Коэффициент восстановления $r_{cu}$		0,2
Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$		0,85
Понижающий коэффициент $r_{Si37}$		1
Тип выхода		3-проводной

### Параметры

Рабочее напряжение	$U_B$	10 ... 30 В пост. ток
Частота переключений	$f$	0 ... 360 Гц
Гистерезис	$H$	3 ... 15 обычно 5 %
Защита от неправильной полярности подключения		защита от неправильной полярности подключения
Защита от короткого замыкания		тактирующий
Падение напряжения	$U_d$	$\leq 2$ В пост. ток
Рабочий ток	$I_L$	$\leq 200$ mA
Остаточный ток	$I_r$	$\leq 10$ мкА
Ток холостого хода	$I_0$	$\leq 15$ mA
Индикатор рабочего напряжения		светодиод, зеленый
Индикация переключения		светодиод, желтый

### Параметры функциональной безопасности

MTTF <sub>d</sub>		880 a
Срок использования (T <sub>M</sub> )		20 a
Степень диагностического покрытия (DC)		0 %

### Окружающие условия

Температура окружающей среды		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
------------------------------	--	--------------------------------

### Механические данные

Тип подключения		Штекерный разъем прибора M12 x 1, 4-контактный
Материал корпуса		Высококачественная сталь 1.4305 / AISI 303
Торцевая поверхность		Высококачественная сталь 1.4305 / AISI 303
Тип защиты		IP67 / IP68 / IP69K - в зависимости от соединительного кабеля в соответствии с характеристиками кабеля

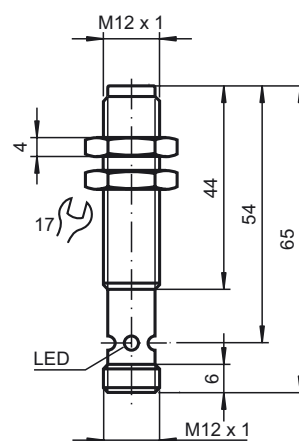
### Соответствие стандартам и директивам

Соответствие стандартам		
Стандарты		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

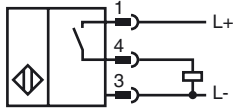
### Лицензии и сертификаты

Разрешение по нормам UL		cULus Listed, General Purpose
Разрешение CSA		cCSAus Listed, General Purpose
Разрешение CCC		Для устройств с максимальным рабочим напряжением $\leq 36$ В не требуется допуск, поэтому для них не предусмотрен идентификатор CCC.

## Размеры



Свързване

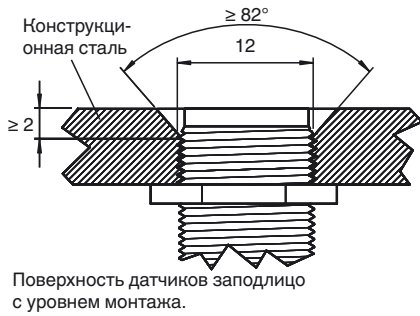


Pinout



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK



Дата публикации: 2017-07-19 16:41 Дата издания: 2017-07-19 911269\_rus.xml